



Provincia di Vercelli
Settore Tutela Ambientale



Progetto LIFE NAT/IT/000093 «ECORICE»

Le risaie del vercellese: programma integrato per la riqualificazione ambientale e la gestione sostenibile dell'agroecosistema risicolo

Azione concreta di conservazione C.2.3 (+A23)

Creazione di *stepping stones* all'interno della ZPS "Risaie vercellesi" (IT1120021), per favorire la connessione ecologica fra gli elementi naturali della Rete Natura 2000 all'interno della pianura vercellese



Con il patrocinio di:

MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE
ALIMENTARI E FORESTALI

MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



Dr. Emanuela Garino,
Staff tecnico ECORICE
naturalista

C23 – l'azione in breve



Cosa: l'azione C.2.3 consiste in interventi di rinaturalizzazione di elementi naturali quali canali irrigui, fontanili e piccole zone umide, all'interno della ZPS (*Zona di Protezione Speciale*) IT1120021 "Risaie vercellesi", nel cuore della pianura risicola



AZIONE	TIPOLOGIA INTERVENTO	DETTAGLI INTERVENTO	SUPERFICIE COMPLESSIVA
C.2.3 - i	Rinaturalizzazione fontanile	Rinaturalizzazione di n.1 fontanile (ampliamento e rimodellamento parziale dell'invaso, riqualificazione qualitativa e quantitativa della vegetazione spondale, diversificazione degli habitat umidi e creazione di fasce arbustive tampone)	2.500 mq
C.2.3 - ii	Riqualificazione canalizzazioni irrigue	Ricostituzione e riqualificazione delle cenosi vegetazionali spondali lungo canali irrigui a morfologia naturale (Navilotto della Colombara, Fontane Mora e Moretta)	+930 m lineari
C.2.3 - iii	Creazione di zone umide permanenti	Conversione di una camera di risaia in zona umida permanente a differenti livelli di profondità; piantumazione di siepi arbustive con funzione di ecotono	1,60 ha
C.2.3 - iv	Creazione di cenosi arboreo-arbustive non lineari	Realizzazione di un'area arboreo-arbustiva con funzione di ecotono e di incremento della superficie occupata da boschi radi ed arbusteti meso-igrofilo.	1 ha

Azione concreta di conservazione C.2.3 (+A23)

C23 – dove



Azione C23: siti di intervento

UCCELLI	ANFIBI	RETTILI	INVERTEBRATI
<i>Alcedo atthis</i>	<i>Triturus carnifex</i>	<i>(Emys orbicularis)</i>	<i>Lycaena dispar</i>
<i>Ardeola ralloides</i>			
<i>Botaurus stellaris</i>			
<i>Chlidonias hybridus</i>			
<i>Chlidonia sniger</i>			
<i>Circus aeruginosus</i>			
<i>Circus cyaneus</i>			
<i>Casmerodius albus</i>			
<i>Egretta garzetta</i>			
<i>Falco peregrinus</i>			
<i>Himantopus himantopus</i>			
<i>Ixobrychus minutus</i>			
<i>Lanius collurio</i>			
<i>Nycticorax nycticorax</i>			
<i>Philomachus pugnax</i>			
<i>Ardea cinerea</i>			

ZPS IT1120021

«Risaie Vercellesi»

AREA: 2.236 ha,
suddivisa in 6 porzioni non contigue

Regione biogeografica: Continentale

Attiva Habitat 92/43/EEC

« *Querco-carpineti di pianura e degli impluvi collinari* » **presenza: 0,10% dell'area ZPS**

Specie: istituita ai sensi della Direttiva Uccelli (2009/147/EC, ex 79/409/EEC) a tutela, in primis, dell'avifauna nidificante e migratrice presente durante l'anno entro i confini del Sito.

Azione concreta di conservazione C.2.3 (+A23)



C23 – i siti di progetto 1



Rinaturalizzazione Fontanile

C23-i



Ronsecco (VC), loc. Lachelle

**Creazione cenosi arboreo arbustive
non lineari**

C23-iv



Livorno f.is (VC), vicino Riseria Arrigoni

Azione concreta di conservazione C.2.3 (+A23)



C23 – i siti di progetto 2



Azione concreta di conservazione C.2.3 (+A23)



C23 – gli interventi 1



Rinaturalizzazione Fontanile



Ronsecco (VC), loc. Lachelle

Subazione C23-i

AREA: 2.500 mq (inclusi 400 m lineari ca)

Cascina Malfatta

- ✓ ampliamento e rimodellamento parziale del fontanile
- ✓ riqualificazione qualitativa e quantitativa della vegetazione spondale
- ✓ diversificazione degli habitat umidi (creazione nuove pozze e canali di alimentazione)
- ✓ impianto *ex novo* e ricostituzione di siepi campestri

Specie TARGET: *T. carnifex*, (*E. obycularis*)

Azione concreta di conservazione C.2.3 (+A23)

C23 – gli interventi 2



Creazione cenosi arboreo arbustive non lineari



Livorno f.is (VC), vicino Riseria Arrigoni

Subazione C23-iv

AREA: 1 ha

Cascina Spinola

- ✓ Realizzazione di un'area arboreo-arbustiva con funzione di ecotono e di incremento della superficie occupata da boschi radi ed arbusteti meso-igrofilo.

Specie TARGET: *L. collurio*

Azione concreta di conservazione C.2.3 (+A23)



C23 – gli interventi 3



Subazione C23-ii

AREA: 200mq + 930 m lineari

Cascina Oschiena

- ✓ Riqualficazione ambientale ed ampliamento della testa di fontanile (*Fontana Mora*)
- ✓ Ricostituzione e riqualficazione delle cenosi vegetazionali spondali lungo canali irrigui a morfologia naturale (*Fontane Mora e Moretta*)

Specie TARGET: *L. dyspar*, (Odonati)

Azione concreta di conservazione C.2.3 (+A23)



C23 – gli interventi 4



Subazione C23-ii/iii

AREA: 1,60ha + 750m lineari

Cascina Spinola

- ✓ Ricostituzione e riqualificazione delle cenosi vegetazionali spondali lungo canali irrigui a morfologia naturale (*Navilotto della Colombara*)

Livorno f.is (VC), C.na Spinola e Navilotto della Colombara

- ✓ Opere di consolidamento spondale mediante interventi semplificati di ingegneria naturalistica, su tratto sperimentale (*Navilotto della Colombara*)
- ✓ Conversione di una Camera di Risaia in zona umida permanente (*C.na Spinola*)

Specie TARGET: Caradriformi, *L. dyspar*, (*Odonati*)

Azione concreta di conservazione C.2.3 (+A23)



C23 – gli strumenti



- ✓ **Stipula di ACCORDI pre-progettuali con le Proprietà (ed eventuali affittuari), che garantiscano la realizzazione degli interventi ed assicurino la condivisione di metodologie e obiettivi conservazionistici**
- ✓ **Convenzione diretta (art.15, Dlgs 228/01 e Dlgs 227/01) fra Provincia di Vercelli ed Aziende Agricole operanti nei siti di intervento, per la gestione oculata ed ecocompatibile degli interventi, sotto la supervisione dello staff tecnico ECORICE**

Azione concreta di conservazione C.2.3 (+A23)



C23 – cronoprogramma



Azioni/Mensilità	III 2011	IV 2011	I 2012	II 2012	III 2012	IV 2012	I 2013	II 2013	III 2013
Rilievi pre-progettuali									
Progettazione esecutiva									
Progettazione definitiva									
stipula convenzione ai sensi Dlgs228/01									
Inizio interventi di rinaturalizzazione									
C23-i									
C23-ii									
C23-iii									
C23-iv									
Termine interventi di rinaturalizzazione									
C23-i									
C23-ii									
C23-iii									
C23-iv									

Azione concreta di conservazione C.2.3 (+A23)



C23 – prospettive future



- ✓ Gestione informatizzata degli interventi di ricostituzione della Rete Ecologica Provinciale (localizzazione sul territorio e specifiche), delle segnalazioni dei siti potenzialmente attivabili e dello status di av

TARGET:

Sviluppo capillare della Rete Ecologica Provinciale, con metodo «bottom up» che intervenga *in primis* laddove i siti siano **prioritari, fattibili e soprattutto già disponibili** (per diretta volontà e coinvolgimento di gestori e proprietari)

- ✓ Censimento mirato delle aree naturali residue (marginali ai coltivi, in abbandono colturale o siti di pregio naturalistico privi di specifica gestione), per una migliore definizione dei siti di intervento prioritari per le prossime progettualità

Azione concreta di conservazione C.2.3 (+A23)

